

〔10〕中华人民共和国专利局

〔11〕审定号 CN 1010662B



〔12〕发明专利申请审定说明书

〔21〕申请号 87103254

〔51〕Int.Cl⁵
A61K 35/78

〔44〕审定公告日 1990年12月5日

〔22〕申请日 87.4.29

〔71〕申请人 朝阳中药厂

地址 辽宁省朝阳市双塔区八里卜

〔72〕发明人 刘艳玲 李成吉

〔74〕专利代理机构 朝阳市专利服务中心

代理人 张忠信

说明书页数:

附图页数:

〔54〕发明名称 天麻头痛片的制备方法

〔57〕摘要

本发明是一种中药天麻头痛片的制备方法。该方法的特点是:选用天麻、白芷、川芎、荆芥、当归、乳香为原料,确定原料的合理重量配方比例。先将原料中的当归、川芎、荆芥和50%的白芷进行破碎,加乙醇进行渗漉提取出药液。药液经浓缩、干燥成干药膏。然后将干药膏和原料中的天麻、乳香和另50%的白芷一同粉碎成100目的细粉。把细药粉混匀,加粘合剂制粒、干燥,加崩解剂、润滑剂后压制成每片重0.3克圆形的片剂。这种方法制成的天麻头痛片有效成分含量高,治疗头痛效果好。

天麻头痛片生产工艺流程图

白芷、荆芥、当归(50%)、天麻

混合、粉碎

粉碎(1-20目)

70-80%乙醇浸提24小时

浸提液浓缩

70-80%乙醇溶液继续处理

浸取液干燥成粉

药液

干燥成粉

粉碎

粉碎

粉碎

粉碎

粉碎

粉碎

粉碎

粉碎

粉碎

粉碎

粉碎

粉碎

粉碎

粉碎

粉碎

粉碎

粉碎

粉碎

粉碎

粉碎

粉碎

粉碎

粉碎

粉碎

粉碎

粉碎

粉碎

粉碎

粉碎

粉碎

粉碎

权 利 要 求 书

1、天麻头痛片的制备方法，其特征是选用天麻9~15%、川芎20~26%、荆芥12~18%、当归20~26%、乳香2~3%、白芷20~26%为原料（均为重量百分比）；先将原料中的当归、川芎、荆芥和1/2重量的白芷混合破碎成5~20目粗粉，用乙醇浸渍并以乙醇为溶媒渗漉提取出有效成分，收集3倍量渗漉液，回收乙醇后，减压浓缩成稠膏，再干燥成干药膏，将此干药膏与原料中的天麻、乳香和另1/2量的白芷一同粉碎成100目细粉，混匀，以适量的粘合剂制粒，加入适量崩解剂、润滑剂压片。

2、按权利要求1所说的制备方法，其特征是，破碎后5~20目的粗粉，用乙醇浸渍24小时。

3、按权利要求1、2所说的制备方法，其特征是，所用的乙醇浓度为70~90%。

4、按权利要求1所说的制备方法，其特征是减压浓缩成稠膏，比重为1.80。

5、按权利要求1所说的制备方法，其特征是，所用的粘合剂可以用乙醇，崩解剂可以用淀粉，润滑剂可以用滑石粉。